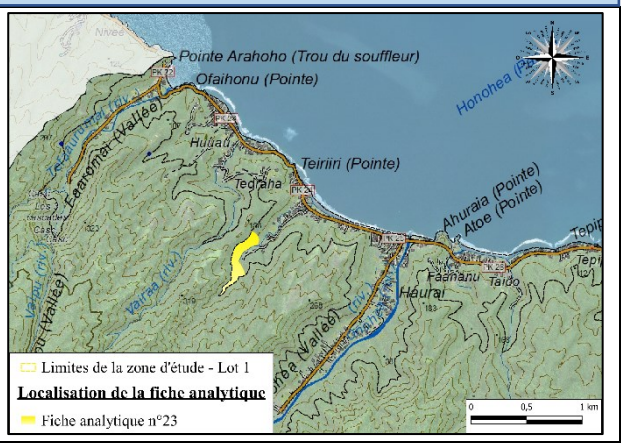
# Précision des aléas mouvements de terrain

# Fiche analytique n°23

| | |
|---|---|
| Commune associée | Tiarei |
| Référence de la fiche | FA_T23 |
| Référence du site | Rivière Haapoponi |
| Visite réalisée par | Géolithe - CF |
| Date de la visite | 17/06/2022 |
| Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S) | |
| X (en m) | Y (en m) |
| 246795 | 8058948 |

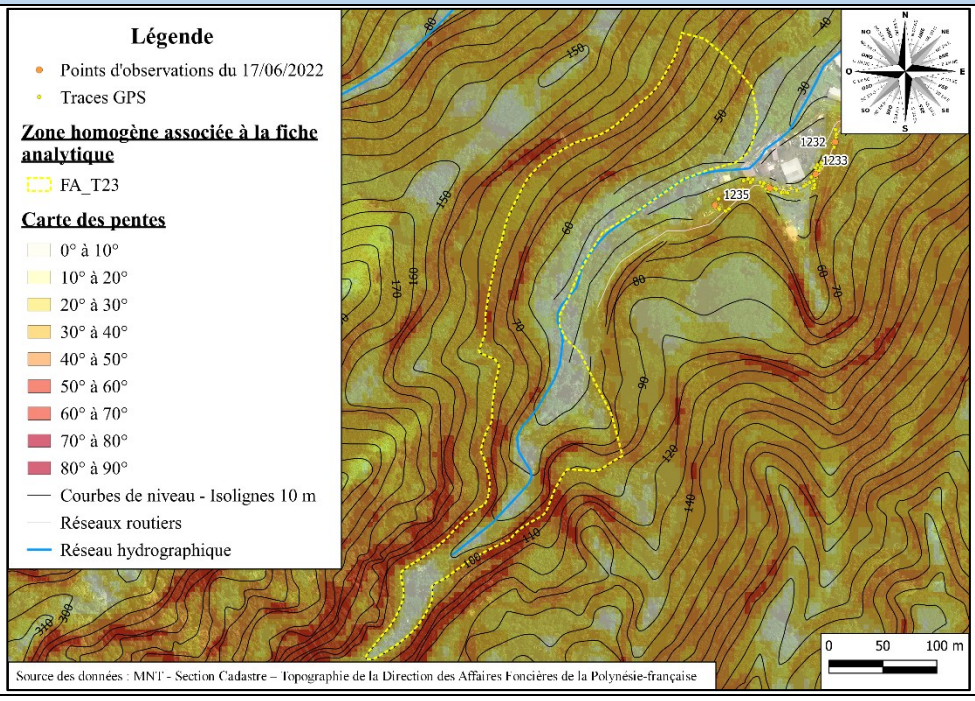



## Contexte

| | |
|---|---|
| Topographie | **Dans la vallée** : Versant de 90 m avec une pente comprise entre 30° et 50°.<br>**Dans le fond de vallée** : Versant de 100 m de haut avec une pente comprise entre 30° et 60°. |
| Géologie | Formation de laves basaltiques d'épanchement principale |
| Géomorphologie | Versant de faible amplitude (entre 0 et 300 m d'altitude) |
| Hydrogéologie | Pas d'arrivée d'eau observée |
| Historique des évènements passés | Pas d'évènements historiques |

## Résultats des investigations

Points d'observations

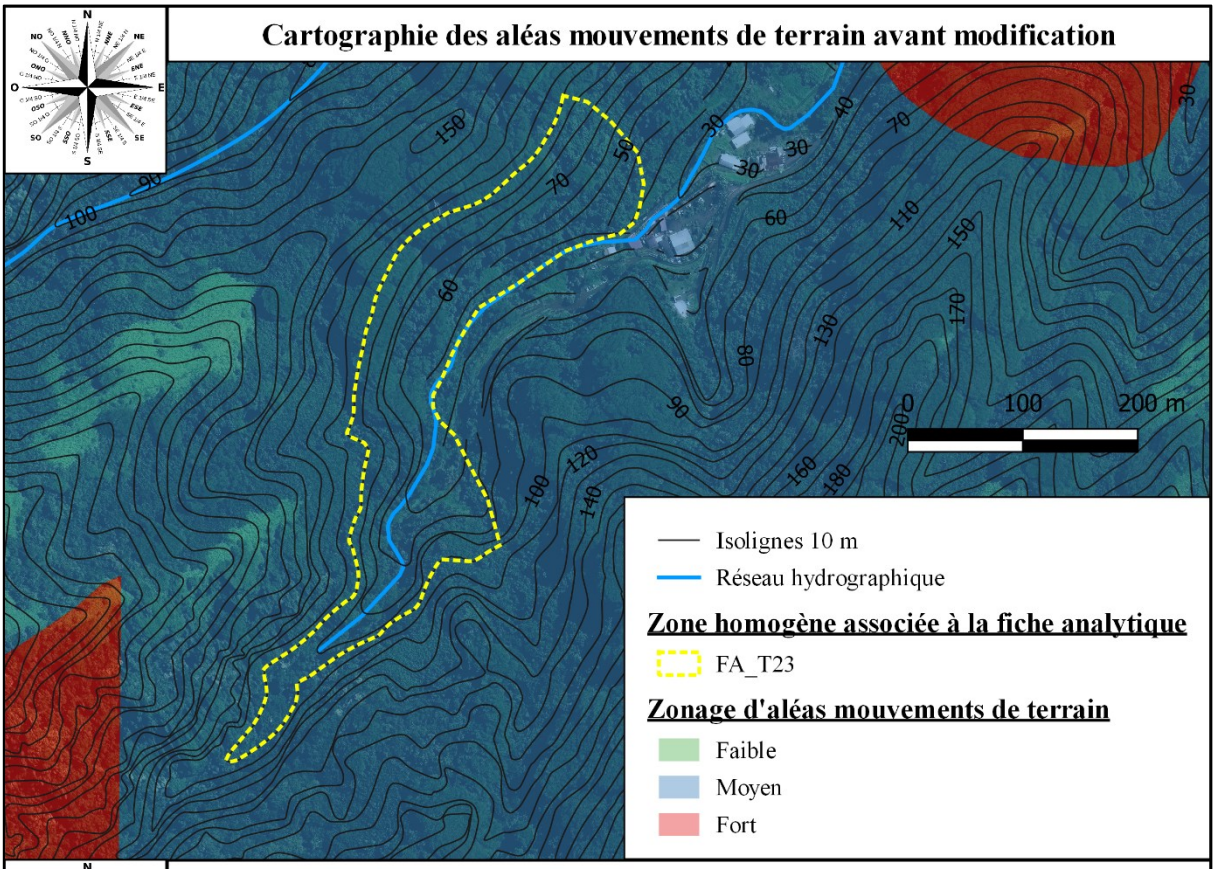


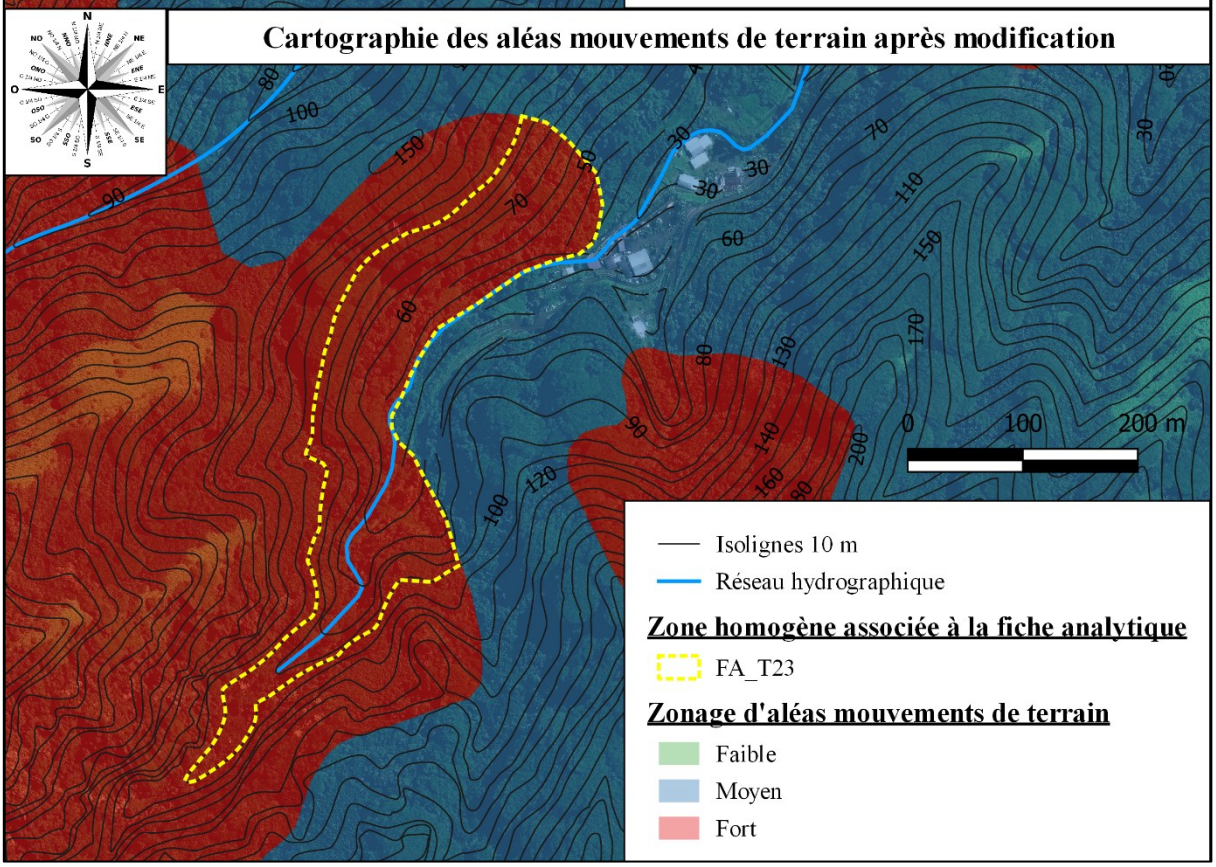
| | |
|---|---|
| Observations n°1235 | Aucune observation n'a été réalisée au droit de la fiche analytique n°23. Cependant quelques photographies du versant ont été prises depuis le point d'observation n°1235. |

| Photographies des investigations |
|---|
| *Observation n°1235* |
| |
| *Illustration du versant abordé dans la fiche analytique* |
| *Prise de vue depuis le point d'observation n°1235* |

| Avis de la DCA existants | |
|---|---|
| Carte de localisation des avis rendus | Pas d'avis rendus dans ce secteur |
| Référence des rapports intégrés | |
| Synthèse à retenir | |

| Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain | |
|---|---|
| Modification | *OUI* |
| Nature de la modification | *Augmentation de l'aléa fort mouvements de terrain* |
| Justification de la modification | *La modification de l'aléa mouvements de terrain a été réalisée uniquement à partir du MNT.*<br><br>*L'aléa moyen mouvements de terrain a été surclassé en aléa fort mouvements de terrain du fait de la morphologie du versant :*<br>- *Versant de plus de 90 m de haut,*<br>- *Pentes dépassant les 45°,*<br>- *Géologie supposée d'après les observations avoisinantes : Mamus I et II.*<br><br>*Suite à cette analyse, il apparait judicieux de passer le fond de la vallée et une partie du versant en rive gauche de la rivière Haapoponi en aléa fort mouvements de terrain.* |


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
0
100
200 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T23
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
0
100
200 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T23
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort